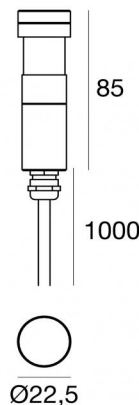


Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80
82698W20



Technische Daten	
Typ	Begehbar
Installationsposition	Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	powerLED
Optik	Flood
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	1.5 W DC
Lichtstrom (Lichtquelle)	154 lm
Eingangsspannungsbereich	24 V
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	CV
Isolierklasse	3
IP	IP68
Installationsbeschränkung	Nicht für Einsatz unter Wasser
IK	IK10
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Nein
C.V. - C.C. Converter	24 V Konverter enthalten
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	2000 Kg
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	1 m
Harzbeschichtung	Ja
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.089 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	Nein
Schutz vor Stoßspannungen	Nein
Technische Merkmale des Produkts	Acquastop - TVS

Oberfläche Gehäuse

Material	Stahl AISI 316
Farbe	Stahl

Oberfläche Diffusor

Material	Extra-helles Glas - Gehärtet
Farbe	transparent
Bearbeitungstyp	Siebdruck

Elektronik



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 9 art.)



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 16 art.)



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 32 art.)



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 100 art.)



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)



C-E500023
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (- art.)

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 82698W20

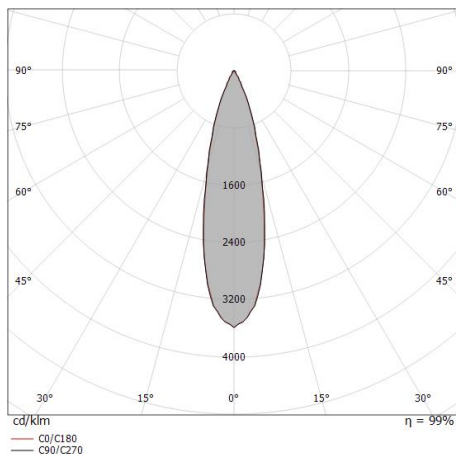
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 154 lm, with a 102.7 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aisi 316 steel and features a steel finish; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.089 kg.

The total absorbed power is 1.5 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 83037(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.23 0.23	E(0°) 1315 E(C90) 13.2° 608 E(C0) 13.0° 614
1.0	0.47 0.46	E(0°) 329 E(C90) 13.2° 152 E(C0) 13.0° 154
1.5	0.70 0.69	E(0°) 146 E(C90) 13.2° 68 E(C0) 13.0° 68
2.0	0.94 0.92	E(0°) 82 E(C90) 13.2° 38 E(C0) 13.0° 38
2.5	1.17 1.15	E(0°) 53 E(C90) 13.2° 24 E(C0) 13.0° 25
3.0	1.41 1.39	E(0°) 37 E(C90) 13.2° 17 E(C0) 13.0° 17

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.4°)

Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	59 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	154 lm
Leuchten Lichtstrom	92 lm
Consumption	1,5 W
Leuchten Lichtausbeute	92 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

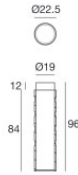
UGR axial	18.4
UGR transversal	18.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optik C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_F | Uplights | Accessories
82698W20



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=22.5mm, H=96mm, D=22.5mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code
99925



Einbaugehäuse

installationsposition: boden; typ installation: mauerwerk L=29mm, H=111mm, D=29mm.
Material:Kunststoff ABS, farbe:Schwarz.

Code
83037